



Artikel-Nr.: MM76742

PUCK Dim to Warm THx LED Modul (dimmbar)
MEGAMAN LED PUCK Dim to Warm TECOH THx Modul
6W/818-828

EAN-Code: 4020856767427

Allgemeine Eigenschaften

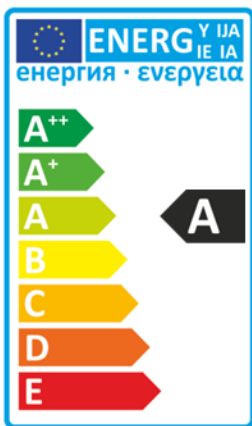
Nennlebensdauer	50.000 h
Bemessungslebensdauer	50.000 h
Schaltzyklen	1.000.000x
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +40° C

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A
------------------------	---

Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 874/2012



Produktabmessungen

Länge	30 mm
Durchmesser	50 mm
Gewicht	60 g

Elektrische Kenndaten

Spannung	DC 16-21 V
Stromstärke	350 mA
Leistungsaufnahme	6,0 W
Bemessungsleistungsaufnahme	6,0 W
Gewichteter Energieverbrauch	7 kWh/1.000 h
Elektrischer Leistungsfaktor	λ 1
Dimmbar?	Ja (treiberabhängig)
Zündzeit	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit ¹	Sofort
Quecksilbergehalt ²	0 mg

Lichttechnische Eigenschaften

Farbkennung	818-828
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	1800K - 2800 K
Farbwiedergabe	Ra 80
Nennlichtstrom	500 lm
Bemessungsnutzlichtstrom	350 lm
Bemessungsspitzenlichtstärke	1200 cd
Nomineller Halbwertswinkel	36°
Bemessungshalbwertswinkel	36°
Lampenlichtstromerhalt ⁴	≥ 70 %
Farbkonsistenz SDMC	< 5

¹ bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

² gebunden als Amalgam

³ eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

⁴ am Ende der Nennlebensdauer

Hinweise und Empfehlungen

Achtung

Externer LED Konstantstromtreiber mit Ausgangsstrom 350mA und Ausgangsspannung DC16-21V ist erforderlich. Standard LED Treiber von Megaman®: **MM56017** (universell dimmbar 100-5%).



Universelle Dimmbarkeit mit U-DIM™

Die MEGAMAN® LED-Treiber MM56017 und MM56018 können mit den meisten Phasen- und Phasenabschnittsdimmern gesteuert werden. Die Dimmkurve verläuft flackerfrei von 100% bis 5%.

Das Modul ist dimmbar auch per DALI, DSI, 1-10V Steuerung bei Verwendung eines dimmbaren LED-Treibers.

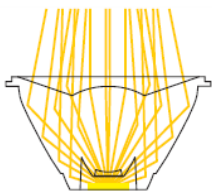
Bei Rückfragen kontaktieren Sie uns unter info@megaman.de

Dim to Warm



Die MEGAMAN® **Dim-to-Warm** LED-Module verhalten sich beim Dimmen wie Halogenreflektoren: sie verändern ihre Lichtfarbe von 2800K (warmweiß) auf 1800K (extra-warmweiß).

Neue Hybrid-Technologie:



Vorteile Hybrid-Technologie:

- Optimale Lichtlenkung
- Halogen-Optik
- Reduzierte Blendung

Empfehlung für die Entsorgung des Moduls

<http://megaman.de/oekodesign/entsorgung/index.html>

Farbspektrum

